Table 7　SUS316の元素組成測定値（非管理/管理区域）1/2

単位：ｐｐｍ

		非管理区域　測定結果								非管理区域全体 計８試料　統計量					
試料番号		05-(ci)	06-(sk)	06-(sq)	06-(sr)	07-(sc)-1	07-(sc)-2	07-(se)-1	08-(sc)-8						
実機使用／予備品		水酸装置	T/B B1F	予備品	予備品	T/B B2F		T/B B1F	T/B B2F						
系統・設備名		雑設備(Ⅱ)水素注入装置設備	タービン設備環水・冷却水系	タービン設備ドレンベント系	放射性廃棄物処理設備放射性廃棄物焼却設備(69系)	ベント水のドレンファンネル(タービン補機冷却水　熱交換器ベント水管)		現場レベル計(復水酸素注入装置)	タービン補機冷却水						
部品名		水素酸素発生装置　気水分離器(タンク部)	圧力計配管(87-35)	ステムの軸部	軸スリーブ(PUMP)	通水用配管フランジ	通水用配管	カバー	熱交換器配管	平均 Cave	最大 Cmax	最小 Cmin	範囲 Δ	標準偏差 σ	測定相対誤差(%)(δ/Cave)
1	H	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	10	10	0	0	10
3	Li	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	
4	Be	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	
5	B	1.8	2.6	1.1	15	14	1.0	4.9	1.3	5.2	14.7	1.0	13.7	5.8	
6	C	180	530	560	490	190	220	120	210	313	560	120	440	181	10
7	N	260	180	330	590	420	310	430	320	355	590	180	410	125	10
8	O	150	100	80	<50	250	130	370	190	165	370	50	320	104	10
11	Na	0.065	1.0	2.5	1.6	0.29	0.13	0.72	0.066	0.79	2.46	0.065	2.40	0.9	
12	Mg	3.9	5.8	4.8	1.5	0.46	0.43	0.35	0.37	2.2	5.8	0.35	5.5	2.3	30
13	Al	29	359	113	263	9.1	23	2.2	24	103	359	2.2	357	135	30
14	Si	5680	7810	6520	5100	3060	3230	3360	3000	4720	7810	3000	4810	1838	5
15	P	251	216	354	219	291	341	258	340	284	354	216	138	56	5
16	S	160	40	190	180	130	50	120	30	113	190	30	160	65	10
17	Cl	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10.0	10.0	10.0	0	0	
19	K	0.078	0.31	0.35	0.45	0.28	0.20	0.61	0.21	0.31	0.61	0.08	0.53	0.16	
20	Ca	2.3	0.90	8.7	13	0.30	1.3	0.42	1.4	3.6	13.4	0.3	13.1	4.80	30
21	Sc	0.064	0.0055	0.33	0.20	<0.005	<0.005	<0.005	0.0062	0.077	0.33	0.005	0.32	0.12	
22	Ti	8.5	14	5.8	4.8	33	6.5	2.5	7.1	10.3	33.0	2.5	30.5	10	30
23	V	720	380	1380	330	590	520	1060	530	689	1380	330	1050	359	30
24	Cr	178000	164000	178000	178000	170000	174000	173000	174000	173625	178000	164000	14000	4838	5
25	Mn	14200	18400	16200	18200	8540	11800	7500	11300	13268	18400	7500	10900	4171	7
26	Fe	650000	642000	666000	637000	653000	650000	652000	653000	650375	666000	637000	29000	8535	
27	Co	2180	3360	1150	703	1940	2120	1220	1980	1832	3360	703	2657	818	4
28	Ni	126000	136000	107000	133000	134000	132000	132000	131000	128875	136000	107000	29000	9296	10
29	Cu	1400	2420	1570	2700	2780	2560	1840	2770	2255	2780	1400	1380	565	10
30	Zn	9.1	5.3	0.52	1.8	22	25	16	4.5	11	25	0.5	24	9	
31	Ga	39	26	35	36	39	36	30	3.2	30	39	3.2	36	11.9	
32	Ge	26	22	13	10	22	23	16	23	19	26	10.2	16	5.6	
33	As	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	100	100	100	0	0	30
34	Se	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	0	0	30
35	Br	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	10	10	0	0	
37	Rb	0.38	0.35	0.33	0.34	0.16	0.18	0.21	0.16	0.26	0.38	0.16	0.22	0.09	
38	Sr	5.1	3.7	4.3	6.0	2.5	2.3	2.4	2.1	3.6	6.0	2.1	3.9	1.5	
39	Y	0.36	0.51	0.37	0.48	0.22	0.22	0.30	0.24	0.34	0.51	0.22	0.29	0.11	
40	Zr	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	5	5	0	0	10
41	Nb	64	300	65	3.2	57	54	168	55	96	300	3.2	297	94	10
42	Mo	21500	24900	21600	24300	22100	21800	24100	19900	22525	24900	19900	5000	1723	10
44	Ru	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	0	0	
45	Rh	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	

		管理区域　測定結果			管理区域全体 計３試料　統計量				
試料番号		07-(Sc)	08-(Sf)2-20	08-(Sa)1-17					
実機使用／予備品		R/B ヘッダー階	T/B B1F	A/B 1F					
系統・設備名			主蒸気管室	炉浄化系熱交換器室					
部品名		下部ヘッダー水位計配管	原子炉冷却材浄化系戻り配管	再生熱交入口配管	平均 Cave	最大 Cmax	最小 Cmin	範囲 Δ	標準偏差 σ
1	H								
3	Li								
4	Be								
5	B								
6	C								
7	N	242	386	254	294	386	242	144	80
8	O								
11	Na								
12	Mg								
13	Al								
14	Si								
15	P								
16	S								
17	Cl								
19	K								
20	Ca								
21	Sc								
22	Ti								
23	V								
24	Cr								
25	Mn								
26	Fe								
27	Co	2430	2190	2080	2233	2430	2080	350	179
28	Ni	137000	133000	135000	135000	137000	133000	4000	2000
29	Cu								
30	Zn								
31	Ga								
32	Ge								
33	As								
34	Se								
35	Br								
37	Rb								
38	Sr								
39	Y								
40	Zr								
41	Nb	43.9	89	47.4	60	89	43.9	45	25
42	Mo	20900	21300	21100	21100	21300	20900	400	200
44	Ru								
45	Rh								